- FOLHA INFORMATIVA -

Especificações sujeitas a alterações
© OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.

OMRON M10-IT

Medidor de tensão arterial de braço

Descrição genérica

O Omron M10 IT é um medidor de tensão arterial de braço, totalmente automático, com características adicionais inovadoras:

- **Hipertensão Matinal**: Detecção deste factor de risco importante.
- **2 utilizadores**: 84 memórias independentes, para dois utilizadores.
- **Ligação a PC**: Impressão, análise ou envio de dados memorizados para o profissional de saúde.
- **Modo Auto:** Possibilidade de activar o modo Auto, que efectua 3 medições consecutivas, com intervalos pré-progamados de 15, 30, 60 ou 120 segundos.

COMFORT CUFF fits normal and large arm sizes

HEALTH RISK! Morning Hypertension

Intelli sense

A Good Sense of Health™

Características

- **Função de detecção da Hipertensão Matinal:**

Em muitos pacientes, observam-se subidas bruscas dos valores da TA, pela manhã. Estudos recentes sugerem uma correlação entre esta elevação dos valores da TA e a ocorrência de ataques cardíacos naquele período. A detecção da Hipertensão Matinal permite tomar acções preventivas contra aquelas situações.

- **Selector de utilizador**

Com 84 memórias para cada um, permite a monitorização independente dos resultados. O modo 'Convidado' possibilita a utilização do aparelho por terceiros, sem interferir nos resultados memorizados.

- **Modo Auto:** Permite configurar o aparelho para efectuar 3 medições consecutivas, com intervalos de tempo pré-definidos (15, 30, 60 e 120 segundos).
- Diferentes modos de observação das médias dos resultados, para os valores medidos de manhã, ao final do dia e no Modo Auto.

- **Ligação a PC**

A impressão, análise ou envio dos dados memorizados, para o médico, não constituem dificuldade.
Cabo USB e CD ROM com software incluídos.

- **Braçadeira Comfort Cuff:** exclusiva, desenhada para braços com perímetro entre 22 e 42 cm (M e L), é fácil de colocar e proporciona uma medição mais confortável.

- **Detecção de pulsação irregular**

Apresenta, apenas, os resultados determinados com fiabilidade, alertando para observação de pulsação irregular.

- Tecnologia **Intellisense**™

A braçadeira é insuflada, apenas, até atingir a pressão necessária para efectuar a medição com todo o rigor, proporcionando uma medição mais confortável e muito mais rápida.

- **Grande mostrador,** exibe todos parâmetros medidos em simultâneo
- **Símbolos,** em vez de texto: mais fácil de identificar

Descrição do produto

Este equipamento, de gama alta, foi desenvolvido para proporcionar medições cómodas, rápidas e rigorosas da tensão arterial.

Mas oferece muito mais, uma vez que permite detectar e monitorizar situações de Hipertensão Matinal, as quais estão correlacionadas com a ocorrência de ataques cardíacos e AVC's, em muitos pacientes. A detecção da Hipertensão Matinal possibilita, ao médico e ao paciente, a adopção de medidas preventivas, para reduzir os riscos inerentes.

M10-IT – Prevenção activa, pela monitorização da tensão arterial

O modo Auto permite que se efectuem 3 medições consecutivas, automaticamente, a intervalos pré-definidos (15, 30, 60, 90 ou 120 segundos).

> Estudos recentes sugerem que se calculem as médias dos resultados de 3 medições consecutivas ou a média de 3 medições efectuadas ao longo do dia, o que fornece informação mais consistente, relativamente ao comportamento da tensão arterial, a longo prazo, ao contrário de leituras esporádicas atípicas. As recomendações da European Society of Hypertension sugerem, mesmo, as médias das medições efectuadas em casa, em substituição das efectuadas em ambulatório, num período de 24 horas:
> *Journal of Hypertension 2003, 21:1011–1053:*
> "As indicated in Table 5, physicians should diagnose isolated office hypertension whenever office blood pressure is >140/90 mmHg at several visits while 24-h ambulatory blood pressure is 125/80 mmHg. Diagnosis can also be based on home blood pressure values (average of several day readings ,135/85 mmHg)."

A tecnologia Intellisense™ assegura que a pressão aplicada à braçadeira é a estritamente necessária para que a medição se efectue com todo o rigor, o que torna a medição mais confortável. Se for detectada uma situação de pulsação irregular, pode surgir um aviso para repetir a medição, caso os resultados não sejam rigorosos. Esta situação é identificada por um símbolo no mostrador.

A nova braçadeira exclusiva Omron Comfort Cuff foi desenvolvida para ser utilizada em braços com perímetro entre 22 e 42 cm (M e L), eliminando, assim, a necessidade de possuir, caso seja necessário, duas braçadeiras de tamanho M (22-32cm) e L (32 a 42cm). É extremamente fácil de colocar e é mais confortável que as convencionais.

Este aparelho dispõe de uma função de alerta, caso os valores medidos sejam superiores a 135/85 mmHg, através da exibição de um símbolo, no mostrador.

O Omron M10-IT é fornecido com bolsa de transporte, conjunto de pilhas, registo diário das medições, CD ROM com software, cabo USB, carta de garantia e manual de instruções. Existe um adaptador AC opcional (Omron Q).

Especificações

Descrição do produto	Medidor de tensão arterial digital automático
Modelo	OMRON M10-IT (HEM 7080IT-E)
Mostrador	Digital LCD
Método de medição	Oscilométrico
Limites de medição	Tensão arterial: 0 mmHg a 299 mmHg Pulsação: 40 a 180/min.
Memória	2 x 84 medições, com indicação da data e hora
Precisão	Tensão arterial: ±3 mmHg Pulsação: ±5% da leitura
Insuflação	Fuzzy-logic controlada por válvula eléctrica
Esvaziamento	Automático, através de válvula eléctrica
Detecção da pressão	Sensor de pressão capacitivo
Alimentação	4 baterias “AA” de 1.5V ou adaptador AC/DC (6V = 4W) OPCIONAL
Duração das baterias	Baterias alcalinas novas, máx. 1400 medições
Condições de funcionamento	Temperatura: +10°C a +40°C Humidade relativa: 30% a 90%
Condições de armazenamento	Temperatura: -20°C a +60°C Humidade relativa: 10% a 95%
Peso do aparelho	Cerca de 420g, sem baterias
Peso da braçadeira	Cerca de 240g
Dimensões do aparelho	Aproximadamente 155 (c) mm x 84 (a) mm x 131 (l) mm
Dimensões da braçadeira	Aproximadamente 152 mm x 600 mm (Perímetro do braço 22 a 42 cm)
Conteúdo da embalagem	Braçadeira ‘Comfort cuff’, manual de instruções, bolsa de transporte, jogo de baterias, carta de garantia, cartão de registo de medições, CD ROM com software, cabo USB.
Acessórios opcionais	Adaptador Omron Q (AC/DC 6V/4W)
Fabricante:	OMRON Healthcare Co., Ltd. - Japão
Representante na EU:	OMRON Healthcare Europe B.V. Hoofddorp, Holanda
Distribuidor em Portugal:	Europal, Lda Rua Agostinho Neto, 26-B – 1750-006 LISBOA Tel: 217 541 780 – Fax: 217 541 789 – email: info@europal.pt
	CE 0197
Este aparelho está em conformidade com as disposições da directiva comunitária 93/42/EEC (dispositivos médicos) e está de acordo com a norma europeia EN1060, para esfigmomanómetros não invasivos, parte 1: Requisitos gerais, e parte 3: Requisitos adicionais para sistemas electromecânicos de medição da tensão arterial.	

Nota: Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio.

Para mais informações, queira, por favor, contactar-nos.

A Good Sense of Health™